F

BRUGERMANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
USER MANUAL
MANUEL D'UTILISATEUR
BRUKERVEILEDNING
BRUKSANVISNING
KÄYTTÖOHJE
GEBRUIKERSHANDLEIDING

Viva L

attika®
FEUERKULTUR

RAIS®
ART OF FIRE

Viva 100 L, Viva 120 L, Viva 140 L, Viva 160 L
Viva 100 L Classic, Viva 120 L Classic, Viva 140 L Classic, Viva 160 L Classic

Mærkeplade, Merkeplate, Märkplät, Tyyppikilpi

CE 16

Notified Body: 1235

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

VIVA 100 L / VIVA 100 L CA / VIVA 100 L Classic / VIVA 100 L CLASSIC CA
VIVA 120 L / VIVA 120 L CA / VIVA 120 L Classic / VIVA 120 L CLASSIC CA
VIVA 140 L / VIVA 140 L CA / VIVA 140 L Classic / VIVA 140 L CLASSIC CA
VIVA 160 L / VIVA 160 L CA / VIVA 160 L Classic / VIVA 160 L CLASSIC CA

AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	DK:75 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:75 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:75 mm/SEE USER MANUAL FR:75 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	DK:400 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:400 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:400 mm/SEE USER MANUAL FR:400 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	DK:850 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:850 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:850 mm/SEE USER MANUAL FR:850 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
CO EMISSION (REL. 13% O_2) CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O_2) EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O_2) EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O_2)	DK: 0,0602% DE: 0,0602% / 752 mg/Nm3 UK: 0,0602% FR: 0,0602%
STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	DK: 6mg/Nm3 / DE: 6mg/Nm3 UK: 6mg/Nm3 / FR: 6mg/Nm3
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:	DK: 282°C / DE: 282°C UK: 282°C / FR: 282°C
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	DK: 5,6kW / DE: 5,6kW UK: 4,8kW / FR: 5,6kW
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFIENCY /EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	DK: 80% / DE: 80% UK: 80% / FR: 80%
DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i brugermanualen. Anordningen er egnet til røggassamleledning og intervalfyring.	DK: BRÆNDE
DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.	DE: HOLZ
UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation.	UK: WOOD
F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.	FR: BOIS

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

EN 13240:2001+A2:2004 EC.NO: 171	**15a B-VG** VKF-NR: 22767 Typ FC_{41x} FC_{51x}	Raumheizer für feste Brennstoffe Appliance fired by wood Poêle pour combustibles solides

Viva 100 L G, Viva 120 L G, Viva 140 L G, Viva 160 L G
Viva 100 L G Classic, Viva 120 L G Classic, Viva 140 L G Classic,
Viva 160 L G Classic

Mærkeplade, Merkeplate, Märkplät, Tyyppikilpi

CE **16**

Notified Body: 1235

Produced at:
RAIS A/S, Industrivej 20, 9900 Frederikshavn, Danmark

VIVA 100 L G / VIVA 100 L G CA / VIVA 100 L G Classic / VIVA 100 L G Classic CA
VIVA 120 L G / VIVA 120 L G CA / VIVA 120 L G Classic / VIVA 120 L G Classic CA
VIVA 140 L G / VIVA 140 L G CA / VIVA 140 L G Classic / VIVA 140 L G Classic CA
VIVA 160 L G / VIVA 160 L G CA / VIVA 160 L G Classic / VIVA 160 L G Classic CA

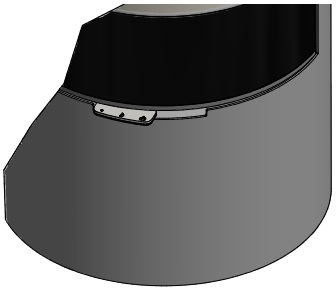
AFSTAND TIL BRÆNDBART, BAGVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, HINTEN DISTANCE TO COMBUSTIBLE BACK WALL DIST. ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, ARRIÈRE	DK:75 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:75 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:75 mm/SEE USER MANUAL FR:75 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, SIDEVÆG ABSTAND ZU BRENNBAREN BAUTEILEN, SEITE DISTANCE TO COMBUSTIBLE SIDE WALL DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, COTÉ	DK:500 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:500 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:500 mm/SEE USER MANUAL FR:500 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
AFSTAND TIL BRÆNDBART, MØBLERING ABSTAND VORNE ZU BRENNBAREN MÖBELN DISTANCE TO FURNITURE AT THE FRONT DISTANCE ENTRE COMPOSANTS COMBUSTIBLES, DEVANT	DK:800 mm/SE BRUGERVEJLEDNING DE:800 mm/SIEHE BEDIENUNGSANLEITUNG UK:800 mm/SEE USER MANUAL FR:800 mm/CONSULTEZ LE GUIDE DE L'UTILISATEUR
CO EMISSION (REL. 13% O_2) CO EMISSION IN DEN VERBRENNUNGSPRODUKTEN (BEI 13%O_2) EMISSION OF CO IN COMBUSTION PRODUCTS (AT 13%O_2) EMISSION CO DANS LES PRODUITS COMBUSTIBLES (À 13%O_2)	DK: 0,0602% DE: 0,0602% / 752mg/Nm3 UK: 0,0602% FR: 0,0602%
STØV / STAUB / DUST / POUSSIÈRES:	DK: 6mg/Nm3 / DE: 6mg/Nm3 UK: 6mg/Nm3 / FR: 6mg/Nm3
RØGGASTEMPERATUR / ABGASTEMPERATUR / FLUE GAS TEMPERATURE / TEMPÉRATURE DES GAZ DE FUMÉE:	DK: 282°C / DE: 282°C UK: 282°C / FR: 282°C
NOMINEL EFFEKT / HEIZLEISTUNG / THERMAL OUTPUT / PUISSANCE CALORIFIQUE:	DK: 5,6kW / DE: 5,6kW UK: 4,8kW / FR: 5,6kW
VIRKNINGSGRAD / ENERGIEEFFIZIENZ / ENERGY EFFIENCY /EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE:	DK: 80% / DE: 80% UK: 80% / FR: 80%
DK: Brug kun anbefalede brændsler. Følg instrukserne i brugermanualen. Anordningen er egnet til røggassamleledning og intervalfyring.	DK: BRÆNDE
DE: Lesen und befolgen Sie die Bedienungsanleitung. Zeitbrandfeuerstätte. Nur empfohlene Brennstoffe einsetzen.	DE: HOLZ
UK: Fuel types (only recommended). Follow the installation and operating instruction manual. Intermittent operation.	UK: WOOD
F: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.	FR: BOIS

Hergestellt für /Produced for:
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham / RAIS A/S, Industrivej 20, DK-9900 Frederikshavn

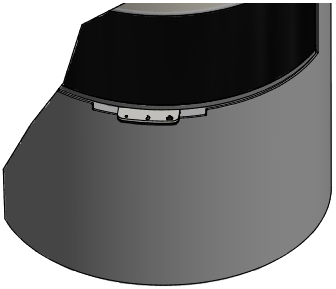
EN 13240:2001+A2:2004 EC.NO: 171	**15a B-VG** VKF-NR: 22767 Typ FC_{41x} FC_{51x}	Raumheizer für feste Brennstoffe Appliance fired by wood Poêle pour combustibles solides

Indstilling af spjæld
Adjustment of the air damper
Innstilling av spjeld
Pellin säätäminen

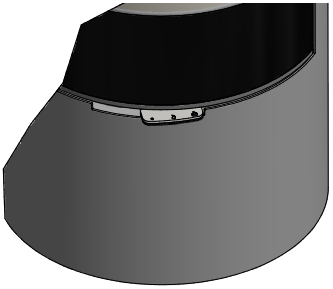
Einstellung der Luftklappe
Réglage du volet d'air
Indställing af spjället
Instellen van de luchtklep



Position 1 Lukket
Posisjon 1 Lukket
Position 1 Closed
Asento 1 Suljettu
Positie 1 Gesloten
Position 1 Geschlossen



Position 2 Drift indstilling
Posisjon 2 Driftsinnstilling
Position 2 Operating mode
Asento 2 Käyttöasetus
Positie 2 Bedrijfsmodus
Position 2 Betriebs Einstellung



Position 3 Opstarts indstilling
Posisjon 3 Oppstartsinnstilling
Position 3 Kindling position
Asento 3 Sytykkeiden sijoitus
Positie 3 Aangestoken positie
Position 3 Anfeuerungs Einstellung

CHAUFFEZ EN RESPECTANT L'ENVIRONNEMENT!

5 conseils pour une combustion raisonnable et respectueuse - une question de bon sens aussi bien pour l'environnement que pour votre porte-monnaie

1. Allumage efficace. Utilisez de petits morceaux de bois (de sapin) et une briquette d'allumage appropriée, par exemple de la laine ou sciure de bois paraffine. Ouvrir le volet d'air primaire pour assurer un apport d'air suffisant pour la combustion rapide des gaz dégagés par le bois qui chauffe.

2. Utiliser seulement un peu brûlure à la fois - il offre la meilleure combustion. Ne pas oublier que l'apport d'air doit être suffisant à chaque fois que vous rechargez du bois dans le poêle.

3. Lorsque les flammes se sont apaisées, il est nécessaire d'ajuster le volet pour réduire l'arrivée d'air.

4. Lorsqu'il ne reste que des braises dans le foyer, l'alimentation d'air peut être encore réduite pour convenir précisément au besoin de chaleur. Une réduction de l'alimentation en air entraine une combustion plus lente des braises ainsi qu'une réduction de la perte de chaleur par le conduit de cheminée.

5. N'utiliser que du bois bien sec - c'est-à-dire avec un taux d'humidité d'environ 15 à 20%.

RECLYCLAGE

Le four est emballé dans l'emballage de récupération. L'emballage doit être emporté selon la réglementation nationale concernant l'élimination des déchets.

Le verre ne peut pas être recyclé.
Le verre doit être jeté avec les déchets résiduels de la céramique et de la porcelaine.
Le verre résistant à la chaleur a une température de fusion plus élevé et ne peut donc pas être réutilisé.

Veillant à ce que le verre résistant à la chaleur ne finisse pas parmi les produits repris, est une aide et une contribution importante à l'environnement.

Sous réserve d'erreurs typographiques.

Révision : 10
Date : 02-06-2021

INTRODUCTION 7
GARANTIE 8
CARACTÉRISTIQUES 9
DISTANCES / DIMENSIONS 10
CONVECTION 11
CHEMINÉE 11
INSTALLATION 12
INSTALLATION DE VIVA L AVEC BASE PIVOTANTE 13
CHANGEMENT DE RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE 16
DISTANCE D'INSTALLATION EN CAS DE MUR INFLAMMABLE 17
INSTALLATION NORMALE DE VIVA L RECTANGULAIRE 17
INSTALLATION NORMALE DE VIVA L G RECTANGULAIRE 18
INSTALLATION EN COIN À 45° DE VIVA L 19
INSTALLATION EN COIN À 45 ° DE VIVA L G 20
BASE PIVOTANTE 360° 21
DISTANCE D'INSTALLATION DANS UN MUR NON INFLAMMABLE 22
COMBUSTIBLE 23
SÉCHAGE ET STOCKAGE 24
RÉGLAGE DE L'AIR DE COMBUSTION 24
VENTILATION 25
UTILISATION DU POÊLE 26
INSTALLATION DU VOLET D'AIR 26
PREMIÈRE UTILISATION 26
ÉCLAIRAGE ET ALIMENTATION 27
INSPECTION 27
ATTENTION 29
GRILLE DE CRIBLAGE ET BAC À CENDRES 30
NETTOYAGE ET ENTRETIEN 31
NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION 31
NETTOYAGE DU CONDUIT 32
DYSFONCTIONNEMENTS 32
ACCESSOIRES 34
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES VIVA L 35
LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES VIVA L G 36
CERTIFICAT D'ESSAI 37

Introduction

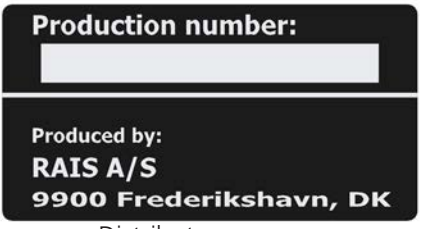
Félicitations pour votre nouveau poêle à bois RAIS/attika!

Un poêle à bois RAIS/attika est bien plus qu'une simple source de chaleur, c'est aussi un symbole de l'importance que vous accordez à décorer votre intérieur en utilisant des produits de qualité supérieure.

Afin de profiter au maximum de votre nouveau poêle à bois, il est important de lire attentivement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le poêle.

À des fins de garantie et de référence future, veuillez noter le numéro de fabrication de votre poêle. Nous vous conseillons d'inscrire ce numéro à l'endroit prévu à cet effet situé ici à dessous.

Vous trouverez le numéro de fabrication sur le dessous de la boite de convection.



Date: Distributeur:

Garantie

La garantie inclut:
- les problèmes de fonctionnement liés à un défaut de fabrication
- les matériaux défectueux

Sont exclus de la garantie:
- les joints des portes et des vitres
- bruits d'expansion
- vitrocéramique
- vêtement du poêle
- optique de la structure de la surface ou veinures des pierres naturelles
- aspect des veinures de la pierre ollaire
- aspect et l'altération de la couleur des surfaces en acier rouillé et acier inox

La garantie ne couvre pas:
- les dommages occasionnés par une surchauffe
- les dommages occasionnés par un maniement incorrect et l'utilisation de combustibles inadaptés
- le non-respect des consignes d'installation légales ou que nous avons recommandées ainsi que les modifications réalisées par le client lui-même sur le poêle-cheminée
- le non respect des mesures d'entretien

En cas de dommage, adressez-vous à votre cheministe. Il examinera avec nous la cause du dommage. Nous vérifierons la validité de la garantie et conviendrons de la réparation à mettre en oeuvre.

En cas de réparation, nous vous garantissons un travail d'un grand professionnalisme. Une prestation dans le cadre de la garantie n'en prolonge en aucun cas la durée.

Pour les demandes de garantie sur des pièces livrées ou réparées, référence est faite aux lois/réglementations juridiques nationales/de l'UE dans le cadre de périodes de garantie renouvelées.

Les conditions de garantie applicables peuvent être demandées à RAIS A/S / Attika Feuer AG ou être consultées sur Internet à l'adresse www.attika.ch.

DTI Ref.: 300-ELAB-2211-EN *300-ELAB-2211-NS*	**Viva 100 L** **Viva 100 L G**	**Viva 120 L** **Viva 120 L G**	**Viva 140 L** **Viva 140 L G**	**Viva 160 L** **Viva 160 L G**	
Puissance nominale [kW] :	5,6	5,6	5,6	5,6	
Min./ Max. Puissance de sortie(kW) :	3 à 7	3 à 7	3 à 7	3 à 7	
Zone de chauffage (m^2) :	110	110	110	110	
Poêle : Largeur / profondeur / hauteur (mm) :	Ø470-1000	Ø470-1200	Ø470-1400	Ø470-1600	
Chambre de combustion : largeur / profondeur / hauteur (mm) :	352-292-446	352-292-446	352-292-446	352-292-446	
Quantité de bois recommandée pour les grands avitaillement (kg) : (Distribué en 2-3 bûches d'environ)	1,4	1,4	1,4	1,4	
Min. Admission (Pascal) :	-12	-12	-12	-12	
Poids (kg) min, selon le modèle :	environ 90	environ 100	environ 122	environ 135	
Rendement (%) :	80	80	80	80	
Émissions de CO attribuées à 13% O_2 (%)	0,0602	0,0602	0,0602	0,0602	
Émissions de NOx attribuées à 13% O_2 (mg / Nm^3) :	80	80	80	80	
Émissions de particules selon NS3058 / 3059 (g / kg) :	Manuel 2,116 Couperet 1,890	Manuel 2,116 Couperet 1,890	Manuel 2,116 Couperet 1,890	Manuel 2,116 Couperet 1,890	
Mesure de poussière selon Din+ (mg / Nm^3) :	6	6	6	6	
Débit massique des gaz de combustion (g / s) :	4,4	4,4	4,4	4,4	
Température des gaz de combustion (° C) :	282	282	282	282	
Température calculée des gaz de combustion (° C) à la bague du conduit :	338	338	338	338	
Fonctionnement intermittent :	Le ravitaillement doit être fait dans les 50 minutes				

Il est certifié que les émissions du poêle répondent aux exigences d'émission fixées à l'annexe 1 en vertu du décret n ° 46 du 07/12/2015 relatif à la réglementation de la pollution atmosphérique en provenance des installations de combustion à combustibles solides de moins de 1 MW.

DTI
Danish Technological Institute
Teknologiparken Kongsvang Allé 29, DK-8000 Aarhus C
Danemark
www.dti.dk
Téléphone: +45 72 20 20 00
Fax: +45 72 20 10 19

Distances / Dimensions

Veuillez vous référer aux dessins dimensionnels au dos du manuel.

I : Distance du sol à la bouche d'aération au sommet du conduit
J : Distance du sol à la bouche d'aération du conduit central en arrière
K : distance de l'arrière vers les entrées d'air au fond (Système d'aération)
L : Distance du sol à l'entrée d'air à l'arrière (Système d'aération)
M : Distance de la bouche d'aération au sommet du conduit central au bord supérieur de la plaque arrière
N : Distance de l'entrée d'air latérale au fond (Système d'aération)

Convection

Les poêles de RAIS /attika sont des poêles à convection. En conséquence, les panneaux extérieurs du poêle ne doivent pas surchauffer. La convection signifie que l'air circule dans la chambre de telle sorte que la chaleur est répartie uniformément.
L'air **froid** est aspiré à la base du poêle à travers le canal de convection et se déverse dans la chambre de combustion du poêle.
L'air **chauffé** circule par le dessus du four, et assure la circulation de l'air chaud dans la chambre.

Sachez que vous devez être très prudent car toutes les surfaces extérieures deviennent chaudes pendant l'utilisation du poêle.

Cheminée

La cheminée est la force motrice qui permet au poêle de fonctionner. Cependant, même les meilleurs poêles ne peuvent pas fonctionner correctement sans le tirage nécessaire et approprié dans la cheminée.

La hauteur de la cheminée doit être suffisante pour assurer le tirage correct de 14 à 18 Pa. Si le tirage de la cheminée est plus bas que ce qui est recommandé, la fumée peut s'infiltrer dans la salle lorsque le poêle est allumé RAIS recommande de régler la hauteur de la cheminée avec le col du conduit de fumée. La longueur de la cheminée, en partant du haut du poêle, ne devrait pas être inférieure à 3 mètres et doit être au moins à 80 cm au-dessus du buttage. Pour les cheminées placées le long des côtés de la maison, le haut de la cheminée ne doit jamais être plus bas que le faîte du toit ou le point culminant de toit.
Notez que les réglementations nationales et locales sur les maisons ont souvent des dispositions pour les toits de chaume.

Vous devez également vous familiariser avec les conditions de tirage pour cheminées avec 2 conduits.

Alors que le poêle est adapté pour la connexion avec le collecteur de gaz de combustion, il est recommandé de placer des entrées afin d'assurer une certaine distance du sol entre eux d'au moins 250 mm.

La prise de sortie de la cheminée doit être de 150 mm de diamètre.

Pour de forts tirages, la cheminée doit être équipée d'un registre de tirage. Dans ce cas, il est important de veiller à ce qu'il y ait une zone de libre écoulement de minimum 20 cm² lorsque le registre de régulation est fermé. Autrement, l'énergie du combustible ne peut pas être utilisée de façon optimale.
Si vous avez des doutes sur l'état de la cheminée, veuillez contacter un ramoneur.

Rappelez-vous que l'accès à la porte de la suie sur la cheminée doit être dégagé.

Installation

Il est important que le poêle soit installé correctement afin de préserver l'environnement et la sécurité

Le poêle ne peut être installé que par un revendeur / installateur RAIS /attika qualifié / compétent, sinon, la garantie sera annulée.

Lors de l'installation du poêle, toutes les règles et réglementations locales, y compris celles qui se rapportent aux normes nationales et européennes, doivent être respectées. Les autorités locales et un spécialiste de la cheminée devraient être consultés avant l'installation.

Il est interdit d'effectuer des modifications non autorisées sur le poêle.

REMARQUE !

Le ramoneur local doit être avisé de l'installation du poêle avant sa première utilisation.

Il doit y avoir beaucoup d'air frais dans la pièce où le poêle est installé pour assurer une bonne combustion, éventuellement par le biais d'une connexion airbox. Notez que toute ventilation mécanique par exemple, hottes d'extraction ou bouches d'aération, peut réduire la circulation de l'air. Toute bouche d'aération doit être placée de telle sorte que l'alimentation en air ne soit pas obstruée.
Le poêle consomme 10 à 20 m^3 d'air par heure.

La structure du plancher doit être capable de supporter le poids du poêle et de la cheminée. Si la structure du plancher existant ne répond pas à cette exigence, des mesures appropriées (par exemple, des plaques de distribution de charge) doivent être prises à cette fin.
Consultez un expert en construction.

Si le poêle est installé sur un plancher inflammable, les dimensions de la surface non-combustible sous le poêle doivent être conformes avec les réglementations nationales / locales.

Le poêle doit être installé à une distance sécuritaire des matériaux inflammables. Veuillez assurer que les objets faits de matériaux combustibles (tels que les meubles) ne soient pas placés plus près que les distances indiquées dans les sections suivantes concernant l'installation (risque d'incendie).

Lorsque vous choisissez où installer votre poêle à bois RAIS /attika , vous devriez envisager la distribution de la chaleur aux autres chambres. Cela permettra l'utilisation optimale de votre poêle.

Voir la plaque du fabricant sur le poêle à bois.

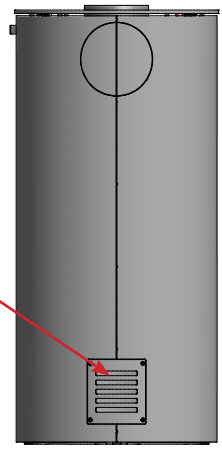
Dès réception, le poêle doit être inspecté pour les défauts.

ATTENTION!
Le poêle doit être installé par un revendeur/installateur RAIS/attika autorisé et qualifié.
www.rais.com / www.attika.ch

Installation de Viva L avec base pivotante

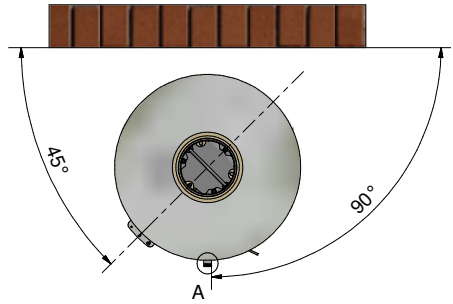
Le poêle est disponible avec et sans base pivotante.
Si le poêle est livré avec une base pivotante, la base pivotante doit être montée sous le poêle et bloquée avec 2 vis de transport (vis à ailettes).
La base pivotante peut être réglée :

- pour pivoter sur 90° (45° de chaque côté) - (réglage à la livraison)
- pour pivoter sur 360°



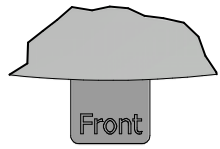
Commencez par retirer la plaque de la prise d'air à l'arrière du poêle.

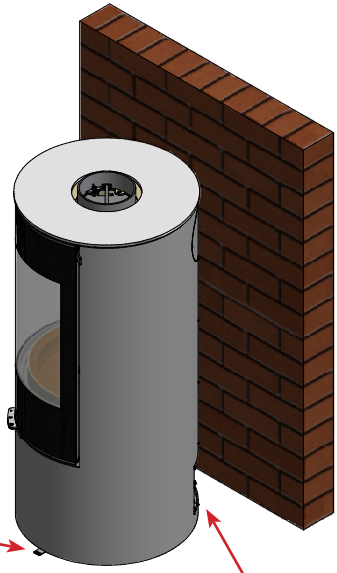
Pour faciliter l'installation, le poêle est tourné de 45°
vers la gauche à la livraison.
Cela permet un accès plus facile aux vis de transport qui doivent être retirées après l'installation.



A

La pièce en plastique marquée « FRONT » indique le point central du poêle et est placée à l'avant du pied pivotant.
La pièce doit dès lors être perpendiculaire (90°) par rapport au mur lors de l'installation. La pièce se retire ensuite en la tirant délicatement.





Pièce frontale

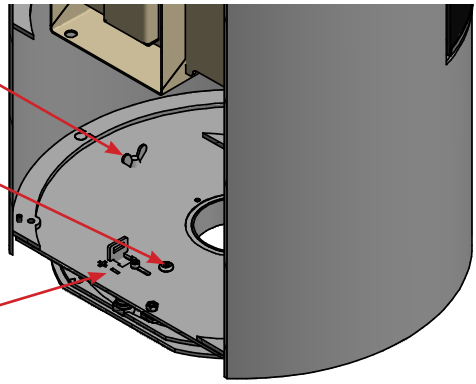
Plaque de prise d'air

Quand le poêle est en place, la sécurité de transport doit être retirée. La base pivotante est ainsi débloquée.

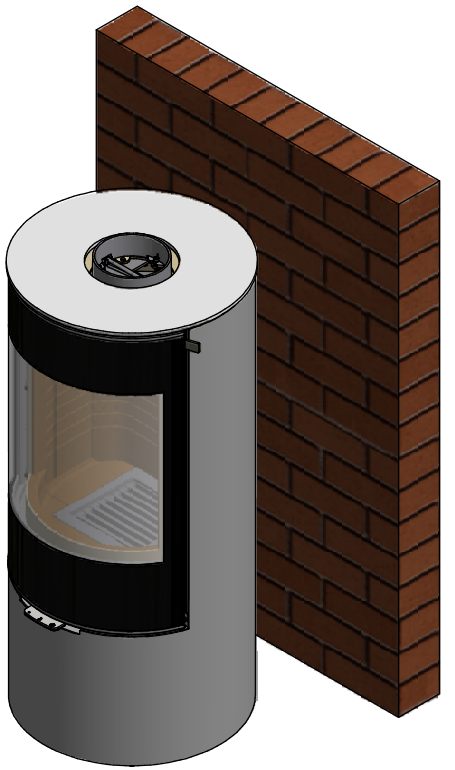
Retirez les deux vis à ailettes. Le poêle peut maintenant pivoter sur 45° de part et d'autre.

Installation de la base pivotante à 360°
Retirez la vis de blocage. Le poêle peut maintenant tourner librement.

Le verrou de la base pivotante (ressort) peut être serré en desserrant la vis pour ajuster le support. Déplacez le support vers le + et n'oubliez pas de serrer la vis.



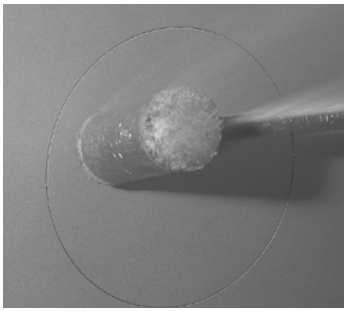
Replacez la plaque de la prise d'air et tournez le poêle en position médiane.



Modification du raccord de la conduite de fumée

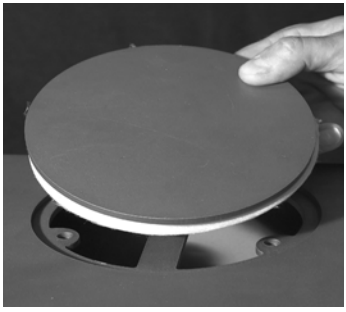
Le poêle livré est préparé pour l'évacuation des fumées par le dessus, mais cela peut être modifié pour une évacuation des fumées par l'arrière de la manière suivante:

Illustrations



Défoncez le flan prédécoupé sur le revêtement du poêle.

Retirez éventuellement la plaque supérieure, le déflecteur de fumée et la chicane à fumée.
Retirez le couvercle d'étanchéité (3 écrous M6) et le joint d'étanchéité.



Le couvercle d'étanchéité doit être installé dans l'orifice du haut. Assurez-vous que le joint d'étanchéité est bien installé.
L'ensemble doit être assemblé avec 3 écrous M6.

Installez l'ajutage pour le départ des fumées à l'arrière avec 3 vis à tête cylindrique M6x20 et des écrous M6.

Montez la chicane supérieure, le déflecteur de fumée et la plaque supérieure dans l'ordre inverse.

Distance d'installation en cas de mur combustible

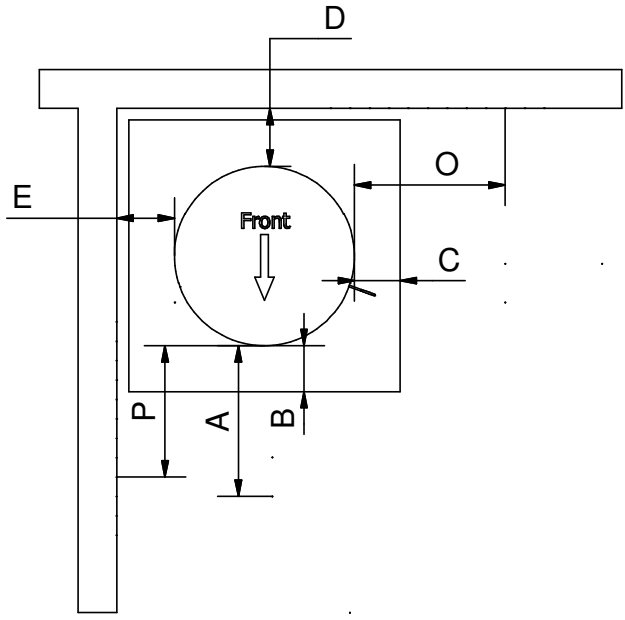
Pour s'assurer si le mur d'installation du poêle est inflammable ou non, contactez votre architecte du bâtiment ou les autorités locales de construction.

Veuillez assurer que les objets faits de matériaux combustibles (tels que les meubles) ne soient pas placés plus près que les distances indiquées dans les tableaux suivants (risque d'incendie).

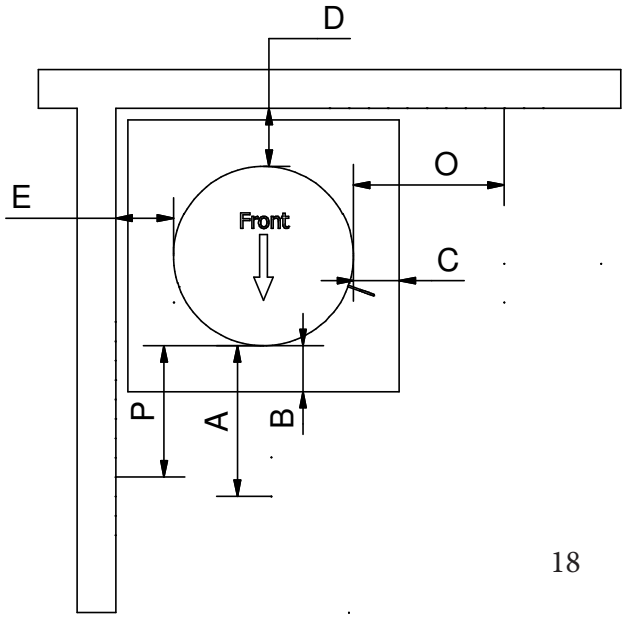
Installation normale - angle droit	Viva L
	Conduit non isolé
A. Distance des meubles (min.)	850 mm

Distance des matériaux combustibles (min.)

B. Avant (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales, si des mesures ne sont pas spécifiées
C. Pour le côté (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales, si des mesures ne sont pas spécifiées
D. Arrière (mur)	75 mm
E. Vers le mur latéral	400 mm



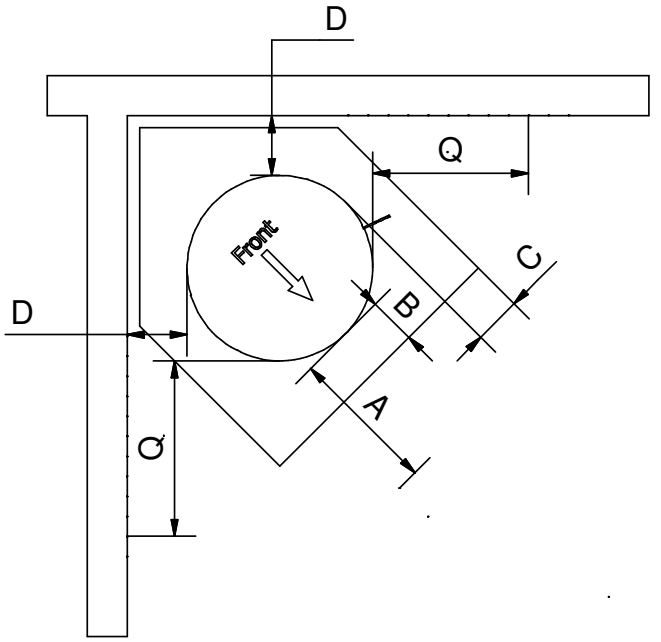
Installation normale - angle droit	Viva L G
	Conduit non isolé
A. Distance des meubles (min.)	800 mm
Distance des matériaux combustibles (min.)	
B. Avant (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales si aucune distance n'est spécifiée
C. Pour le côté (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales si aucune distance n'est spécifiée
D. Arrière (mur)	75 mm
E. Vers le mur latéral	500 mm



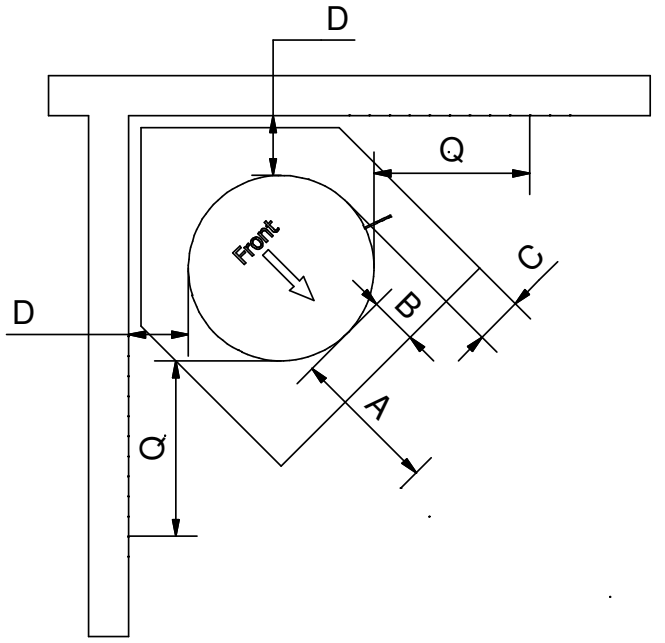
Installation de coin 45 °	Viva L
	Conduit non isolé
A. Distance des meubles (min.)	850 mm

Distance des matériaux combustibles (min.)

B. Avant (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales, si des mesures ne sont pas spécifiées
C. Pour le côté (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales, si des mesures ne sont pas spécifiées
D. Arrière (mur)	75 mm



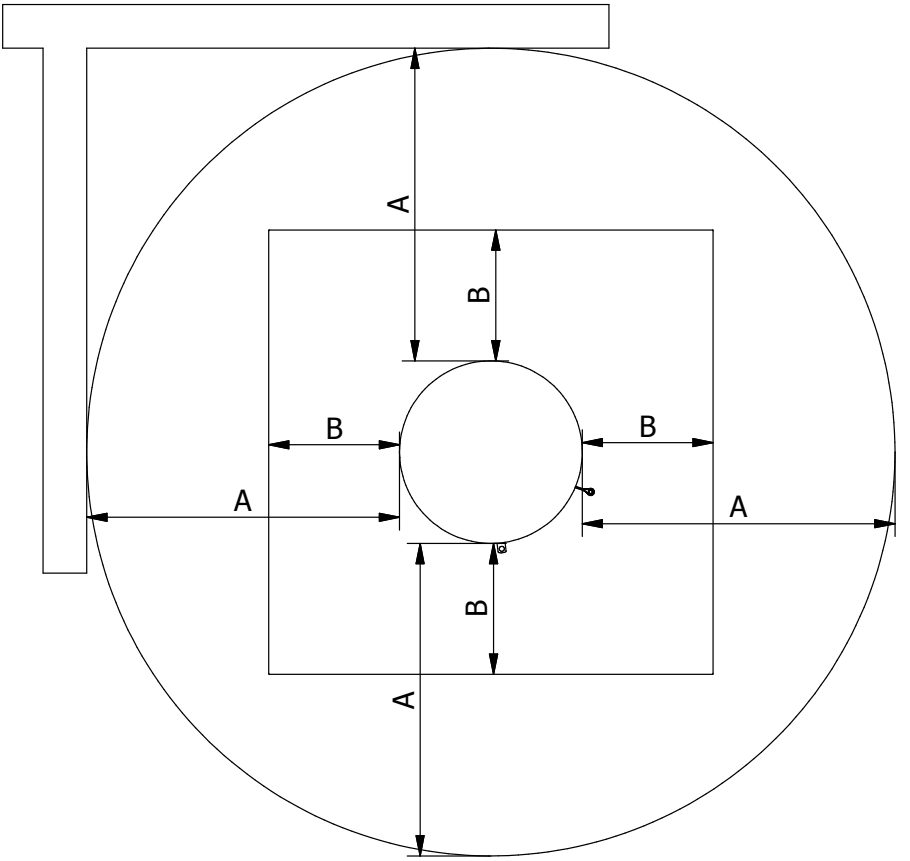
Installation de coin 45 °	Viva L G
	Conduit non isolé
A. Distance des meubles (min.)	800 mm
Distance des matériaux combustibles (min.)	
B. Avant (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales si aucune distance n'est spécifiée
C. Pour le côté (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales si aucune distance n'est spécifiée
D. Arrière (mur)	250 mm



360 ° base pivotante	Viva L	Viva L G
	Conduit non isolé	
A. Distance des meubles (min.)	850 mm	800 mm

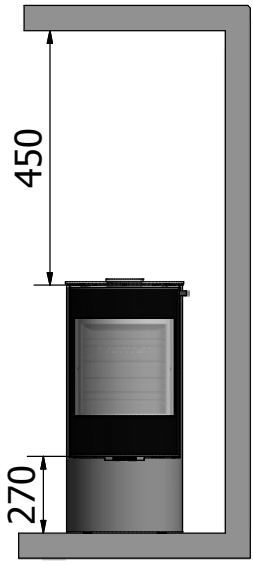
Distance des matériaux combustibles (min.)

B. Avant (sol)	Suivez les réglementations nationales / locales si aucune distance n'est spécifiée



Distance minimale pour les plafonds et les sols

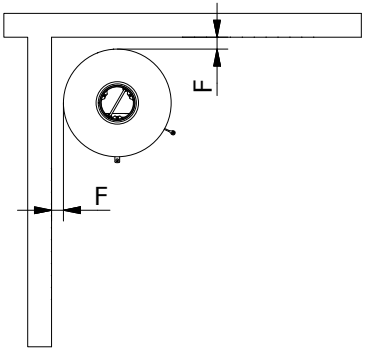
Distance au plafond du haut de la porte minimum 450mm.
La distance entre le sol et le bas de la porte est d'au moins 270 mm.



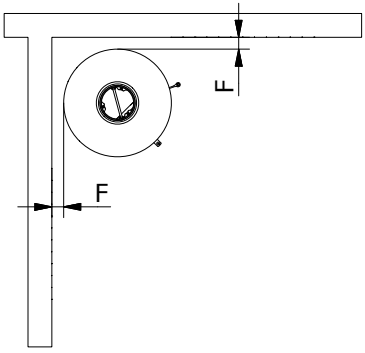
Distance d'installation de mur incombustible

Nous recommandons une distance minimale des matériaux non combustibles de **50mm (F)** pour faciliter le nettoyage. Rappelez-vous que l'accès à la porte de la suie doit être dégagé en tout temps.

Installation standard - angle droit
VIVA



Installation d'angle 45°
VIVA



Carburant

Les poêles sont testés selon DS / EN 13240 : 2001, EN13240 : 2001 / A2 : 2004 et NS 3058/3059 pour la combustion du bois de chauffe, du bois de bouleau séché, et le bois d'arbre feuillus / résineux. Le bois doit avoir une teneur en eau de 15 à 20% et sa longueur maximale ne doit pas dépasser 33 cm.

Brûler du bois humide provoque à la fois la suie, la pollution de l'environnement et la mauvaise économie de carburant. Le bois fraîchement coupé contient environ 60-70% d'eau, et est tout à fait impropre à utiliser.
En règle générale, le bois fraîchement coupé devrait être séché pendant un minimum de 2 ans.
Du bois d'un diamètre de plus de 100 mm devrait être divisé. Indépendamment de la taille du bois, il doit toujours avoir au moins une surface sans l'écorce.

Il est interdit d'alimenter le poêle avec du bois peint, stratifié ou imprégné, du bois avec revêtement artificiel, du détritus de bois peint, des panneaux de particules, du contreplaqué, des déchets ménagers, des briquettes de papier et du charbon, car ceux-ci provoquent des fumées nauséabondes qui peuvent être toxiques.

Brûler ce qui a été cité ci-dessus et utiliser des quantités au-delà de celles recommandées, augmentent l'exposition à la chaleur du poêle, ce qui entraîne une température plus élevée de la cheminée et une efficacité moindre. Cela peut conduire à endommager le poêle et la cheminée et à une annulation de la garantie.

La valeur de chauffage du bois est étroitement liée à son niveau d'humidité. Le bois humide a une faible valeur de chauffage. Plus le bois contient d'eau, plus d'énergie est utilisée, et gaspillée, pour l'évaporer.

UTILISEZ SEULEMENT LES COMBUSTIBLES RECOMMENDÉS

Le tableau suivant présente la valeur de chauffage de différents types de bois qui ont été stockés pendant 2 ans, et ont une teneur en humidité résiduelle de 15-17%.

Bois	**Bois sec, kg / m³**	**par rapport à hêtre / chêne**
Charme	640	110%
Hêtre et chêne	580	100%
Cendre	570	98%
Érable	540	93%
Arbre du bouleau	510	88%
Pin de montagne	480	83%
Gran	390	67%
Peuplier	380	65%

1 kg de bois produit la même énergie de chaleur quel que soit le type de bois.
1 kg d'hêtre prend simplement moins d'espace que 1 kg de sapin.

Le séchage et le stockage

Le bois a besoin de temps pour sécher. Le séchage normal à l'air dure environ 2 ans.

Voici quelques conseils :

- Stockez le bois scié, fendu et empilé dans un endroit aéré et ensoleillé, qui doit être protégé contre la pluie (le côté sud de la maison est particulièrement bien adapté).
- Stockez les stères de bois de chauffage à une distance de la largeur d'une main les uns des autres, car cela garantit que l'air circulant entre eux les assèche.
- Évitez de couvrir les stères de bois de chauffage avec du plastique, car cela empêche l'humidité de s'échapper.
- C'est une bonne idée d'amener le bois de chauffage dans la maison 2-3 jours avant que vous en ayez besoin.

Réglage d'air de combustion

Tous les poêles sont équipés d'un levier de commande d'une seule main pour régler le registre.
Autrement, le poêle peut être équipé d'un volet d'air d'auto-régulation automatique CleverAIR ™ . Le réglage de l'air de combustion avec le levier est décrit dans les illustrations à l'avant du manuel.

L'air principal est l'air de combustion qui est ajouté à la zone de combustion principale, à savoir, les braises. Cet air froid est seulement utilisé dans l'étape d'éclairage.

L'air secondaire est l'air introduit dans la zone de combustion du gaz, ce qui contribue à la combustion des gaz de pyrolyse (air préchauffé utilisé pour le système de verre et de combustion). Cet air est aspiré à travers le registre à l'arrière de la chambre de combustion et pré-chauffé avant d'être soufflé comme un air chaud de balayage contre le verre. L'air chaud rince le verre et le maintient sans suie.

Le troisème air à l'arrière de la chambre de combustion au sommet (rangées de trous) assure la combustion des fumées / particules imbrûlées avant de remonter à travers la cheminée.

Les buses du guidage situées au fond à l'arrière de la chambre de combustion assurent que la couche de braises soit alimentée avec de l'air et, par conséquent, maintienne une température élevée. Cela facilite un allumage rapide lors du ravitaillement et réduit le risque de l'extinction du feu.

En définissant l'intervalle entre la position 1 et 2 (voir la section « Réglage du registre »),on assure une utilisation optimale de la teneur en énergie du bois comme il y a de l'oxygène pour la combustion et la combustion des gaz de pyrolyse. Le registre est réglé correctement si les flammes apparaissent en jaune clair. Trouver la bonne position tient de l'utilisation régulière du poêle.

Nous ne recommandons pas la fermeture du registre trop tôt, par exemple, lorsque vous anticipez l'extrême montée de la température. L'alimentation insuffisante en air produit une mauvaise combustion, ce qui peut entraîner des émissions de gaz de combustion élevés et dangereux et un mauvais rendement. En conséquence, la fumée noire se lèvera de la cheminée, tandis que la valeur de chauffage du bois sera en partie gaspillée.

Ventilation

Les ventilateurs extracteurs peuvent ne pas être installés dans la même pièce que le poêle, car cela peut emmener le poêle à émettre de la fumée dans la pièce.

Le poêle nécessite une alimentation permanente et adéquate en air pour fonctionner en toute sécurité et efficacement. L'installateur peut avoir monté un volet d'alimentation permanent en air dans la pièce où le poêle est installé pour fournir une combustion

Ce volet d'air ne doit être fermé ou scellé en aucune circonstance.

Utilisation du poêle avec un registre manuel

Réglage du registre

Il y a trois positions sur le registre.

Position 1

Poussez le levier complètement vers la gauche.
Le registre est fermé, ce qui signifie une alimentation minimale en air. Cette option doit être évitée pendant le fonctionnement. Voir les notes d'avertissement après la section suivante.

Position 2

Poussez le levier vers la droite jusqu'à la première encoche (position centrale). Cette position fournit de l'air primaire et secondaire. Pendant la combustion ordinaire, le levier manuel est réglé entre les positions 1 et 2.
Les flammes claires et jaunes indiquent un réglage correct du registre, ce qui se traduit par une combustion lente / optimale.

Position 3

Poussez le levier complètement vers la droite.
Le registre est entièrement ouvert et fournit de l'air primaire et secondaire complet. Cette position est pour l'étape de allumage et de ravitaillement et n'est pas utilisée pendant un fonctionnement normal.

Allumage initial

Un départ prudent est important. Commencez avec un petit feu, de sorte que le poêle puisse s'habituer à la température élevée. Ceci permet d'obtenir le meilleur départ et d'éviter tout dommage.

Soyez conscient qu'une odeur étrange mais inoffensif, ainsi que la fumée de la surface, peuvent apparaître au cours du premier ravitaillement. Cette odeur, qui est due au processus de durcissement de la peinture et des matériaux, disparaît rapidement - si **possible, assurez-vous qu'il y ait une aération et une traînée suffisante.**

Pendant ce processus, évitez de toucher les surfaces visibles / vitre (très chaud !). De plus, nous recommandons de régulièrement ouvrir et fermer la porte pour empêcher le joint de la porte de coller.

En outre, le poêle peut émettre des « des cliquetis » pendant le chauffage et le refroidissement, qui découlent des grandes différences de température auxquelles le matériau est exposé.

Ne jamais utiliser du combustible liquide pour allumer ou maintenir le feu. Il y a un danger d'explosion.

Si le poêle n'a pas été utilisé pendant un certain temps, suivez les étapes comme si vous l'utilisiez pour la première fois.

Allumage et ravitaillement

VEUILLEZ NOTER !
Si le système d'air est raccordé, la valve doit rester ouverte

».Allumage « Top-down »

- Commencez par placer 3-4 morceaux de bois coupé - env. 1 ½-2 kg dans le fond de la chambre de combustion. Placez env. 1kg de bois sec, coupé en morceaux, sur le dessus, et 2-3 tablettes de combustible ou similaire (1). Ajustez le registre d'air afin qu'il soit complètement ouvert, à savoir la position 3.

- Le feu est allumé et la porte est fermée (2-3).
  VEUILLEZ NOTER ! Il est important d'avoir un allumage rapide du bois.

- Quand le feu a gagné le petit bois, fermez la porte complètement (après env. 10-15 minutes, selon les conditions de tirage dans la cheminée.
  Le registre est réglé sur la position 2 - voir réglage des registres d'air.

- Lorsque la dernière flamme est éteinte et il y a une bonne couche de braises (5), ajoutez 2-3 morceaux de bois - env. 1½ kg de bois (6).

- Rabattez la porte et lorsque le feu a pris, fermez complètement la porte.

- Après environ 5 min - ou jusqu'à ce que les flammes claires et stables apparaissent (6) - fermez le registre progressivement (voir « Réglage du registre »).

VEUILLEZ NOTER !
Si le feu s'est presque éteint (trop petite braise), il peut prendre plus de temps pour être ravivé. RAIS recommande l'utilisation du bois d'allumage pour allumer le feu.

La fumée sortant de la cheminée doit être pratiquement invisible lors de la combustion ; seul un « scintillement » dans l'air doit être observé.
Lors du ravitaillement, ouvrez doucement la porte pour éviter à la fumée de s'échapper.
Alimentez avec du bois pendant que le poêle brûle.

RAIS recommande d'ajouter 2-3 bûches de bois - env. 1-1½ kg dans 58 minutes (fonctionnement intermittent).

VEUILLEZ NOTER !
Gardez un œil sur le poêle lors de l'allumage.
Pendant le fonctionnement, la porte doit toujours rester fermée.

Contrôle

Vérifiez le poêle pour des signes de bonne combustion :

- Les cendres sont blanches
- Les parois de la chambre de combustion sont exemptes de suie

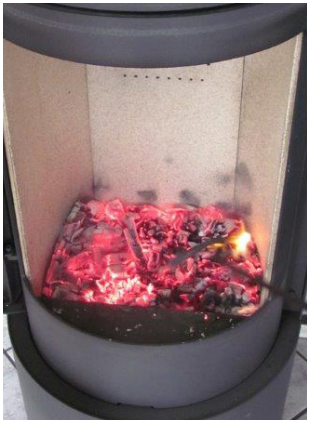
Conclusion : Le bois est suffisamment sec.

1

2

3

4


5

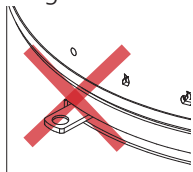
6

7

Attention!!

Si le bois à brûler ne fait que brûler sans flamme ou fumer, et s'il n'est pas suffisamment alimenté en air, des gaz de fumée non brûlés sont créés.
Ce gaz de fumée peut s'enflammer et exploser. Il peut provoquer des dégâts matériels, voire même des blessures corporelles.

Ne fermez **jamais** complètement l'alimentation en air quand vous allumez le poêle.



Illustrations

S'il ne reste que quelques braises, l'allumage doit être fait à partir du début.

Si on charge seulement du bois à brûler, le feu ne s'allume pas, mais des gaz de fumée non brûlés sont créés.

Ici, on a chargé du bois et une couche insuffisante de braise, et pas assez d'air : un dégagement de fumée se produit.

Évitez un puissant dégagement de fumée: risque d'explosion du gaz de fumée.

En cas de vigoureux dégagement de fumée, ouvrez entièrement le registre, entrebâillez éventuellement le couvercle ou allumez par l'avant.

Grille de criblage et bac à cendres

Le poêle dispose d'une grille de criblage pour diriger les cendres dans le bac à cendres.

La grille de criblage se déplace d'avant en arrière avec la poignée.

VEUILLEZ NOTER !
Utilisez des gants si le poêle est chaud.
Poussez le levier jusqu'à ce que la porte soit fermée.

Le cendrier est situé sous la grille de criblage et vidé au besoin.

VEUILLEZ NOTER !
Utilisez des gants si le poêle est chaud.

Nettoyage et entretien

Le poêle et la cheminée doivent être inspectés par un ramoneur annuellement. Le poêle doit être refroidi pendant le nettoyage et l'entretien

Si la vitre est fuligineuse :

- Nettoyez régulièrement la vitre et seulement lorsque le poêle est refroidi, sinon la suie collera.
- Humidifiez un morceau de papier ou de journal, trempez-le dans la cendre, et frottez la vitre souillée.
- Ensuite, frottez avec un morceau de papier et la vitre deviendra propre.
- Alternativement, vous pouvez utiliser un nettoyant de vitre que vous pouvez obtenir auprès de votre revendeur RAIS.

Nettoyez l'extérieur avec un chiffon doux et sec ou une brosse douce.

Avant une nouvelle saison de chauffage, vérifiez la cheminée et le connecteur de gaz fumée pour d'éventuel blocage.
Inspectez l'intérieur et l'extérieur du four pour d'éventuels dommages, en particulier le joint d'étanchéité et les plaques d'isolation thermique (vermiculite).

Entretien / Pièces de rechange

Les pièces mobiles sont particulièrement usées par une utilisation fréquente. Les scellements de porte sont également des pièces sujettes à l'usure. Utilisez seulement des pièces détachées originales.
Nous vous recommandons le service effectué par votre revendeur après la fin d'une période de chauffage.

Revêtement de la chambre de combustion

Le revêtement de la chambre de combustion protège le corps du poêle contre la chaleur du feu. Les fluctuations de température peuvent entraîner des fissures dans les plaques de revêtement, qui, cependant, n'affectent pas les performances du poêle. Il n'est pas nécessaire de les remplacer à moins que l'utilisation à long terme ne provoque leur fatigue.
Les plaques de revêtement de la chambre de combustion ne nécessitent que l'insertion dans le poêle, et peuvent être facilement remplacées par votre revendeur ou vous-même.

Pièces mobiles

Les charnières de la porte et serrure de la porte doivent être lubrifiées au besoin.
Nous vous recommandons d'utiliser notre vaporisateur de lubrifiant exclusivement, puisque l'utilisation d'autres produits peut conduire à la formation d'odeurs et de résidus.
Contactez votre revendeur pour obtenir le lubrifiant.

Nettoyage de la chambre de combustion :

Tirez le bac à cendres du poêle si nécessaire et videz les cendres dans un récipient non inflammable jusqu'à ce qu'elles aient refroidi. Vous pouvez disposer des cendres avec vos déchets ménagers habituels.

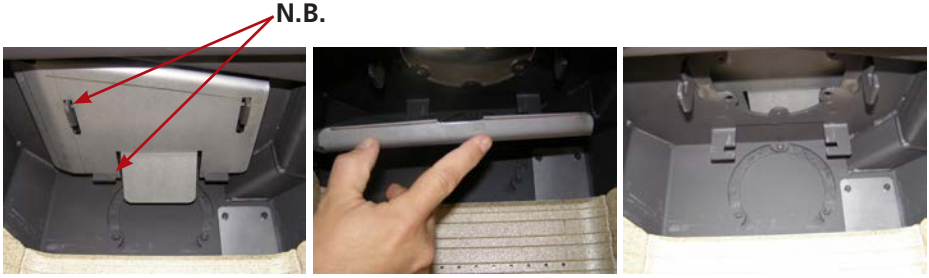
RAPPELEZ-VOUS !

- Ne jamais enlever toutes les cendres de la chambre de combustion
- le bois brûle mieux sur une couche de cendres.

Nettoyage du conduit

Pour accéder au conduit de fumée, retirez la plaque supérieure, la plaque de déflection en vermiculite, et la chicane de fumée (plaque d'acier). Elles doivent être traitées avec douceur.
Retirez la plaque du convertisseur de fumée en l'inclinant vers l'arrière et en la tournant vers l'avant.
Soulevez et sortez délicatement la plaque.

Retirez la chicane de fumée en la soulevant et en l'inclinant vers l'arrière.
Sortez la chicane de fumée.



Enlevez la saleté et la poussière et la pièce dans l'ordre inverse.

VEUILLEZ NOTER !
Soyez prudent lors du remplacement de la plaque de convertisseur de fumée et la chicane de fumée.

Anomalies de fonctionnement

Les émanations de fumée autour de la porte :

Cela peut être dû à un tirage insuffisant dans la cheminée <12Pa
- Vérifiez si le conduit ou la cheminée est bloquée
- Vérifiez si le capot est en marche et, le cas échéant, éteignez et ouvrez une fenêtre / porte près du poêle pour une courte période.

Suie sur la vitre

Ceci peut être causé par
- le bois excessivement humide
- le réglage du registre est trop bas

Assurez un bon chauffage du poêle lors de l'allumage, avant la fermeture de la porte

Le poêle surchauffe

Cause possible :

- Fuite autour du joint de la porte
- Tirage de cheminée trop grand> 22 Pa, un régulateur de tirage doit être installé.

Le poêle brûle trop faiblement

Cause possible :

- Bois insuffisant
- alimentation en air insuffisante pour la ventilation de la chambre
- Fumée du conduit impur
- Fuite dans la cheminée
- Fuite entre la cheminée et le conduit

Tirage insuffisant dans la cheminée

Cause possible :

- Différence de température insuffisante, par exemple, en raison de la cheminée mal isolée
- haute température extérieure, par exemple, en été
- Absence de vent
- La cheminée est trop basse et à l'abri
- Faux air dans la cheminée
- Cheminée et conduit de fumée obstrués
- La maison n'a pas d'aération (manque d'approvisionnement en air frais).
- Extraction de fumée négative (mauvaises conditions de traînée)

Avec une cheminée froide ou des conditions météorologiques extrêmes, le faible peut être compensé en fournissant au poêle plus d'air que d'habitude.

Si les interuptions persistent, nous vous conseillons de contacter votre revendeur RAIS ou votre ramoneur.

ATTENTION !

Si le bois est humide ou mal utilisé, cela peut conduire à la formation excessive de suie dans la cheminée et provoquer un feu de cheminée :

- Dans ce cas, coupez toute alimentation en air de l'extérieur (si une connexion de soupape est installée) au poêle
- Contactez les sapeurs pompiers
- Ne jamais **utiliser** de l'eau !
- Ensuite, vous devriez demander à votre ramoneur de vérifier le poêle et la cheminée

IMPORTANT !

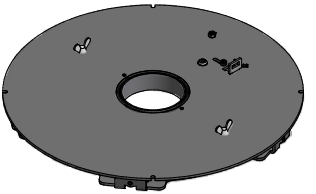
- Pour assurer une combustion sûre, il doit y avoir des flammes jaunes claires ou des braises claires
- Le bois de chauffage ne devrait pas se trouver là et « mijoter ».

Si le bois de chauffage brûle seulement lentement sans flammes ou fume, et trop peu d'air est
ajouté, on aura des fumées imbrûlées. Les gaz de combustion peuvent enflammer et exploser. Cela peut endommager les équipements et au pire nuire aux gens.

Ne jamais fermer l'alimentation en air lors de l'allumage du poêle.

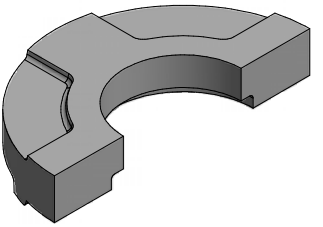
Accessoires

2711590 - Base pivotante - VIVA

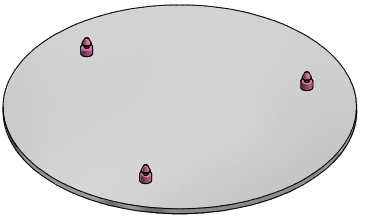


8142390 - connexion de base pivotante

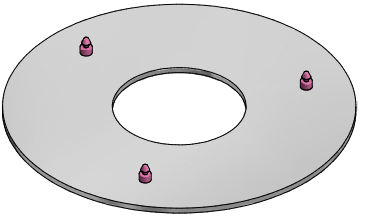
2796521 - 6kg de pierres d'accumulation de chaleur pour Viva 120 L 4-pièces. ensemble.



2710611SV - plaque supérieure classique inoxydable pour la sortie arrière



2710612SV - plaque supérieure classique inoxydable pour la sortie supérieure



000651705xx / 3 - kit de retour d'air (xx : code couleur en option)

000651735xx - Kit Air sol - Viva L (xx : code couleur en option)

Liste des pièces détachées pour

VIVA L

L'utilisation de pièces de rechange autres que celles recommandées par RAIS entraînera l'annulation de la garantie.
Toutes les pièces de rechange peuvent être achetées comme pièces de rechange auprès de votre revendeur RAIS.

Voir le dessin des pièces de rechange (dos du manuel).

xx : code couleur en option

No de réf.	Quantité	N° DE LA PIÈCE	Description
1	1	17120xx	Porte vitrée avec une seule vitre
2	1	17121xx	Porte vitrée classique avec une seule vitre
3	1	2710601xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière
4	1	2710602xx	Plaque supérieure pour la sortie supérieure
5	1	2720601xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière - emboutie
6	1	2720602xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière - emboutie
7	1	61-00	Goujons de 6" de sortie du conduit
8	1	1313800	Grille de criblage
9	1	1314001	Cendrier
10	1	1712200	Ensemble Skamol
11	1	1715500	Étanchéité pour porte vitrée
12	1	1711890	Fermoir - Supérieur
13	1	1711891	Fermoir - Bas
14	1	7301026	BA1 source
15	1	1710924	Câble pour registre d'air
16	1	1710990	Registre d'air - unité d'air intelligente
17	1	1711790	Registre d'air - Complet

Liste des pièces détachées pour

VIVA L G

L'utilisation de pièces de rechange autres que celles recommandées par RAIS entraînera l'annulation de la garantie.
Toutes les pièces de rechange peuvent être achetées comme pièces de rechange auprès de votre revendeur RAIS.
Voir le dessin des pièces de rechange (dos du manuel).

xx : code couleur en option

No de réf.	Quantité	N° DE LA PIÈCE	Description
1	1	17110xx	Porte vitrée avec double vitrage
2	1	17111xx	Porte classique avec double vitrage
3	1	2710601xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière
4	1	2710602xx	Plaque supérieure pour la sortie supérieure
5	1	2720601xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière - emboutie
6	1	2720602xx	Plaque supérieure pour la sortie arrière - emboutie
7	1	61-00	Goujons de 6" de sortie du conduit
8	1	1313800	Grille de criblage
9	1	1314001	Cendrier
10	1	1712200-1	Ensemble Skamol pour le modèle de vitre latérale
11	1	1715500	Étanchéité pour porte vitrée
12		1715501	Scellé vitre latérale
13	1	1711890	Fermoir - Supérieur
14	1	1711891	Fermoir - Bas
15	1	7301026	BA1 source
16	2	1715002	Vitre int. t / latéral (Energy Plus)
17	1	1715003	vitre latérale gauche
18	1	1715004	Vitre latérale droite
19	1	1712701xx	Acier laréral - gauche
20	1	1712702xx	Acier laréral -droit
21	1	1710924	Câble pour registre d'air
22	1	1710990	Registre d'air - unité d'air intelligente
23	1	1711790	Registre d'air - Complet

DÉCLARATION DE PERFORMANCE

Le règlement (EU) 305/2011 Nr. 0001 — CPR-2013/07/01

Nr.: 171

1. Produit	Viva 100 L, Viva 100 L G, Viva 100 L CA, Viva 100 L G CA, Viva 100 L Classic, Viva 100 L G Classic, Viva 100 L Classic CA, Viva 100 L G Classic CA, Viva 120 L, Viva 120 L G, Viva 120 L CA, Viva 120 L G CA, Viva 120 L Classic, Viva 120 L G Classic, Viva 120 L Classic CA, Viva 120 L G Classic CA, Viva 140 L, Viva 140 L G, Viva 140 L CA, Viva 140 L G CA, Viva 140 L Classic, Viva 140 L G Classic, Viva 140 L Classic CA, Viva 140 L G Classic CA Viva 160 L, Viva 160 L G, Viva 160 L CA, Viva 160 L G CA, Viva 160 L Classic, Viva 160 L G Classic, Viva 160 L Classic CA, Viva 160 L G Classic CA	
2. Type/Version	Poêle à bois pour combustibles solides	
3. Emploi prévu	Poêle à bois pour combustibles solides sans production d'eau sanitaire	
4. Fabricant	RAIS A/S Industrivej 20, Vangen DK-9900 Frederikshavn, Danemark	Telephone +45 98 47 90 33 Telefax +45 98 47 92 91 Webmail kundeservice@rais.dk Homepage www.rais.com
5. Mandataire	-	
6. Système(s) pour évaluation de la prestation de produit	Confirme certification type selon système 3	
7. L'organisme d'inspection notifié / No.	*Danish Technological Institute - Identification no. 1235* *Teknologiparken, Kongsvang Allé 29, DK-8000 Århus C, Danemark*	
No. du rapport	300-ELAB-2211-EN-Rev-2	
8. Prestations declarés	Spécification technique harmonisée:	EN 13240:2001/A2:2004

Caractéristiques essentielles	**Prestation**		
Sécurité incendie			
Résistance au feu	A1	VIVA 100 L VIVA 120 L VIVA 140 L VIVA 160 L	VIVA 100 L G VIVA 120 L G VIVA 140 L G VIVA 160 L G
Espace min. de sécurité au matériaux combustibles [mm] *Pour les autres paramètres d'installation voir le manuel d'instruction*	arrière	75	75
	latéral	400	500
	plafond	450	450
	avant	850	800
	fond	270	270
Risque d'incendie par débordement de combustible	accompli		
Émission de produits de combustion (conf. 13 Vol-% O_2)	0,0602 %		
Poussières	6 mg/m³n		
Température de surface	accompli		
Sécurité électrique	accompli		
Possibilités de nettoyage	accompli		
Pression opérationnelle max.	- bar		
Température de gazes d'échappement à prestation nominale	282 °C		
Résistance mécanique pour supporter une cheminée	non essayé		
Prestation thermique			
Prestation thermique nominale	5,6 kW		
Prestation thermique espace	5,6 kW		
Prestation thermique eau	- kW		
Efficacité η	80 %		

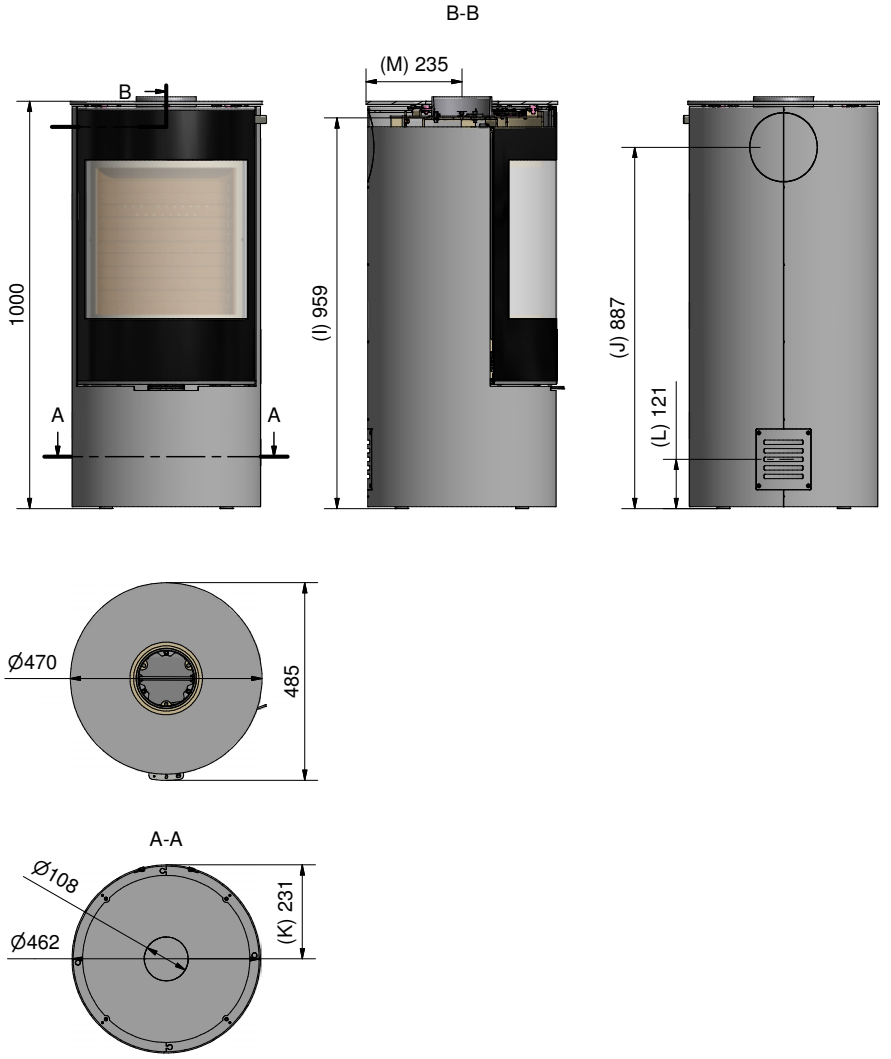
9. Les prestations dudit paragraphes (1 et 2) sont conformes à les caractéristiques selon paragraphe 8. Cette déclaration de prestation est établie sous la seule responsabilité du fabricant visé à paragraphe 4.

Signé au nom du fabricant: John Engell Nielsen, R&D Manager

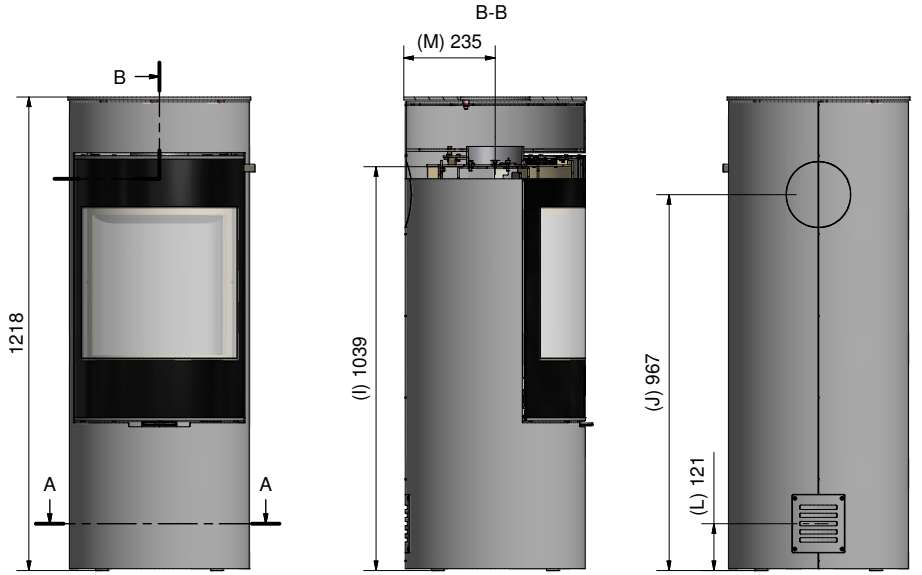
Lieu FREDERIKSHAVN, DANEMARK

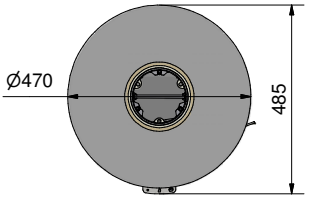
Date 16-10-2020

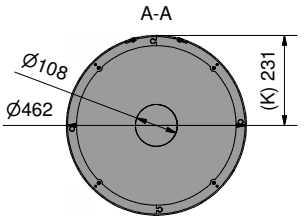
Signature


B-B
B
(M) 235
1000
(I) 959
(J) 887
(L) 121
A
A
Ø470
485
A-A
Ø108
Ø462
(K) 231

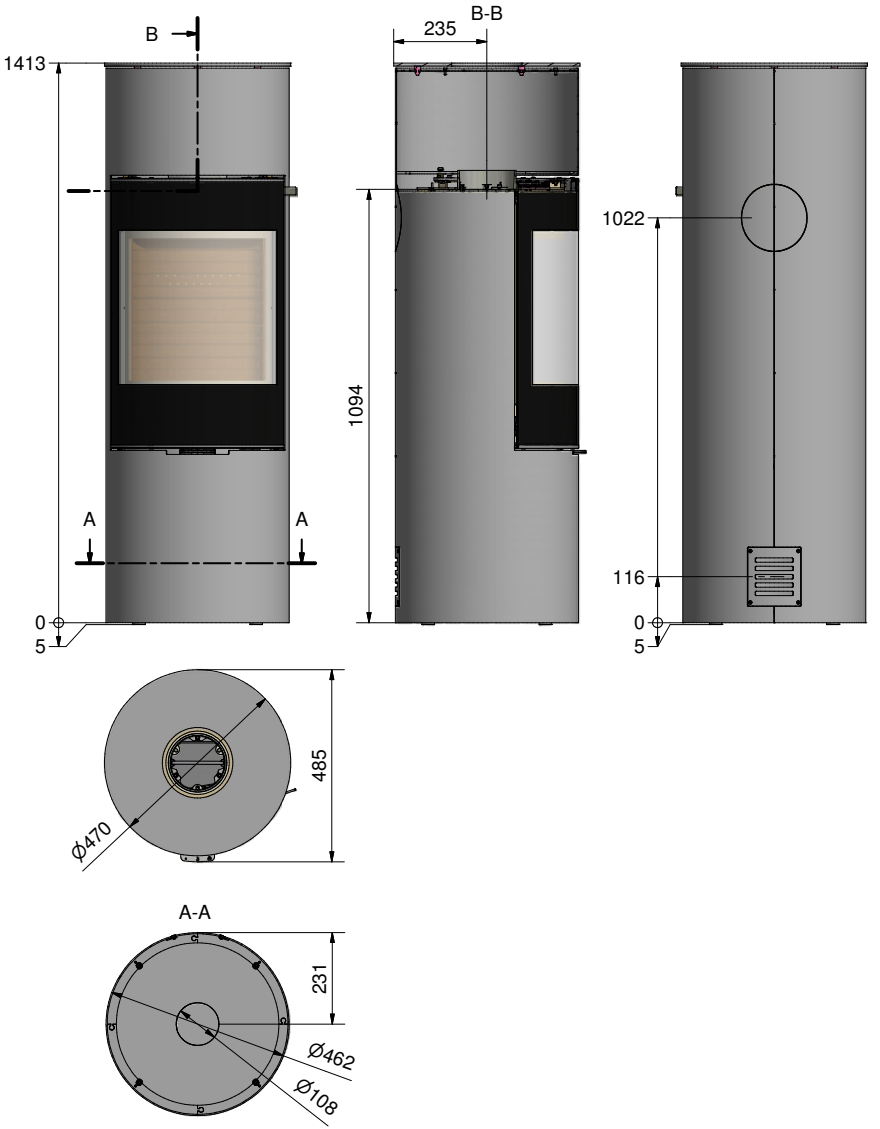
Viva 120 L



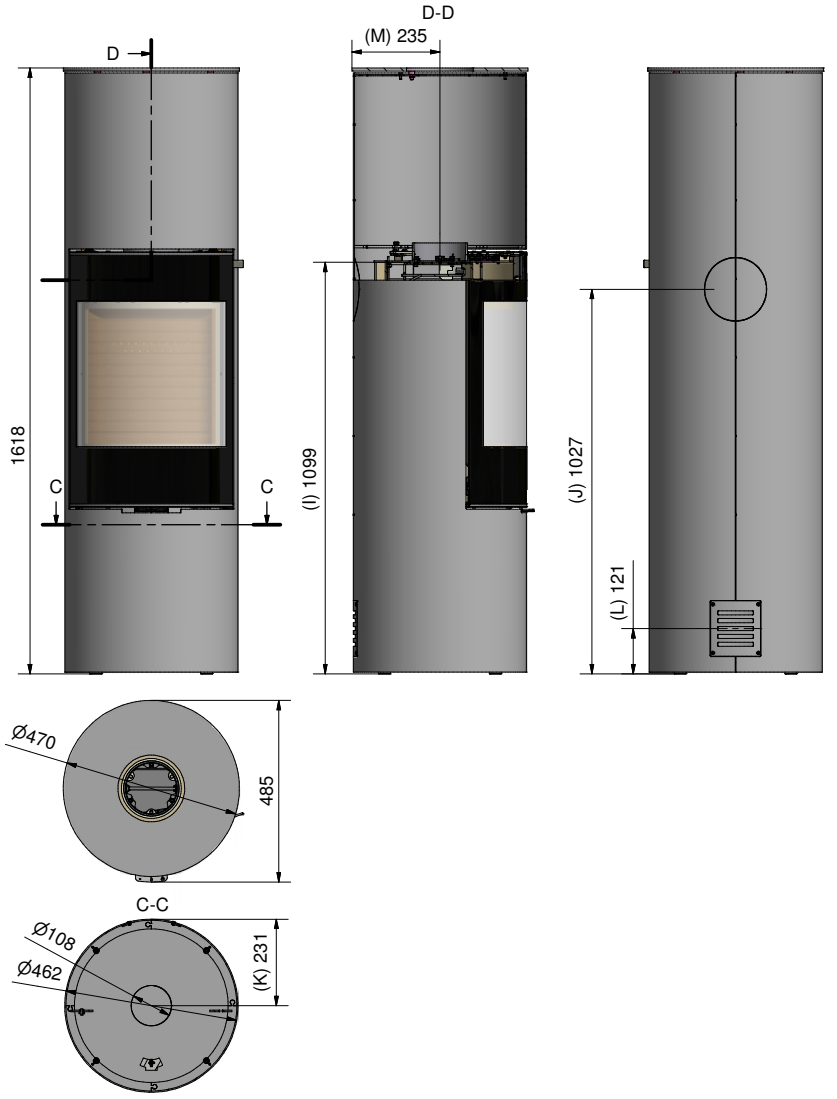




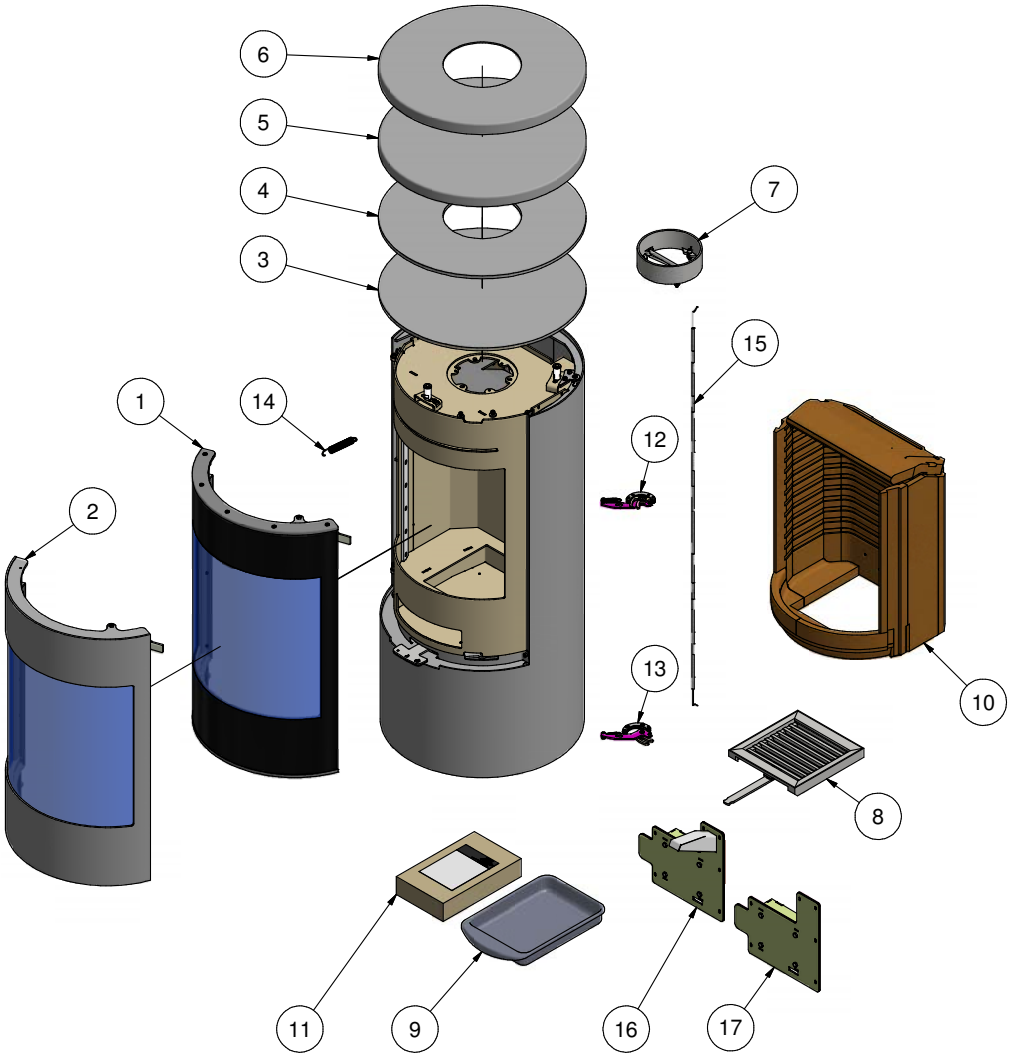
Viva 140 L

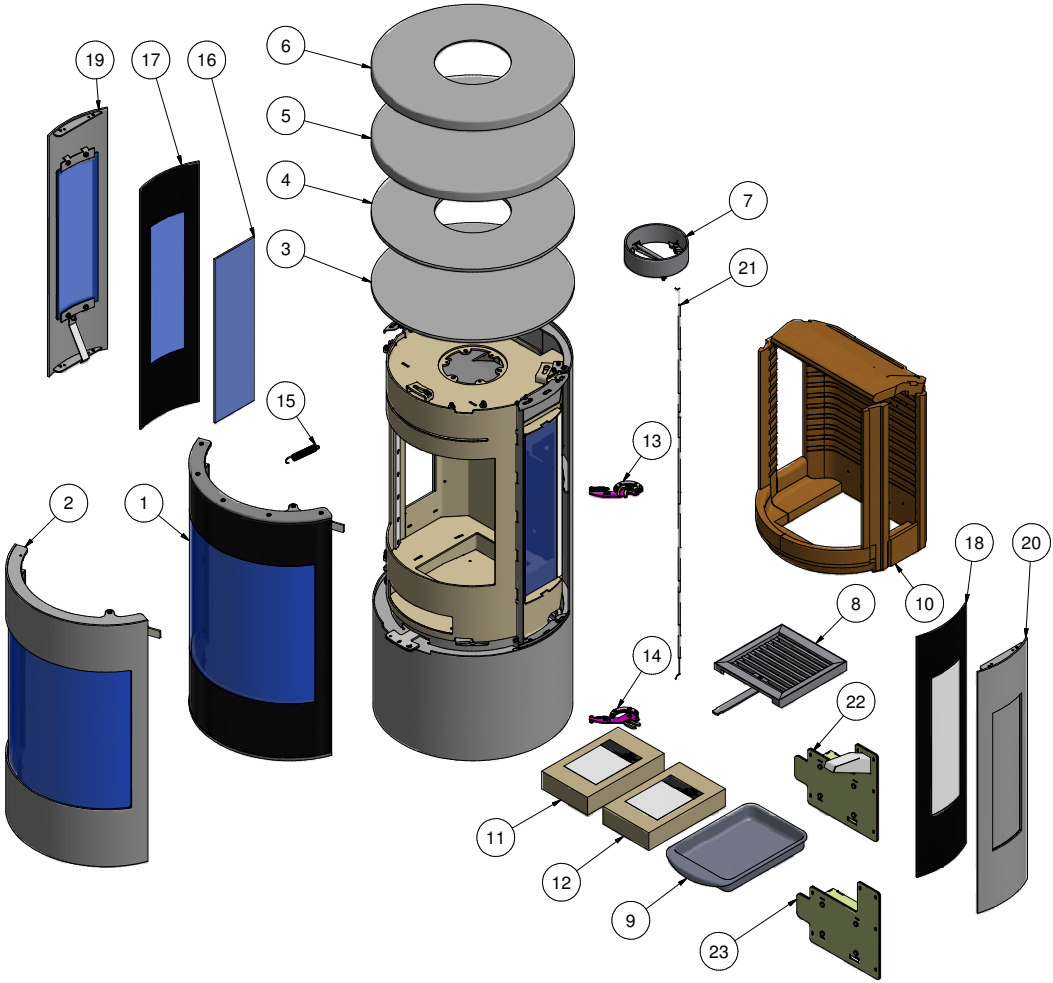


Viva 160 L



Viva L




19
17
16
6
5
4
3
7
21
15
13
2
1
18
20
8
10
14
22
11
12
9
23

attika®
FEUERKULTUR

ATTIKA FEUER AG
Brunnmatt 16
CH-6330 Cham
Switzerland
www.attika.ch

RAIS®
ART OF FIRE

RAIS A/S
Industrivej 20
DK-9900 Frederikshavn
Denmark
www.rais.dk